

Procédé de préparation de capsules lipidiques fonctionnalisées

Submitted by Laurent Lemaire on Wed, 07/22/2015 - 11:09

Titre	Procédé de préparation de capsules lipidiques fonctionnalisées
Type de publication	Brevet
Année	2010
Langue	Français
Date de publication	07/10/2010
Numéro de brevet	WO/2010/113111
Classification internationale (IPC)	A23L 1/29, A61K 47/48, A61K 8/11, A61Q 19/00
Auteur	Benoît, Jean-Pierre [1], Perrier, Thomas [2]
Pays	France
Titre international	Method for preparing functionalized lipid capsules
Organisme	Université d'Angers : Institut national de la santé et de la recherche médicale
Ville	Angers ; Paris
Numéro d'application	PCT/IB2010/051377
Résumé en anglais	The present invention relates to a liquid lipid core/solid lipid shell capsule surface-functionalized with at least one compound containing at least one amino function, characterized in that the lipid core/lipid shell architecture is on the nanometric scale and in that said compound is covalently bonded to said solid lipid shell via a transacylation reaction. It also relates to a method for preparing such capsules.
Résumé en français	La présente invention concerne une capsule de type cœur lipidique liquide/écorce lipidique solide fonctionnalisée en surface avec au moins un composé contenant au moins une fonction aminé, caractérisée en ce que l'architecture cœur/écorce lipidiques est à l'échelle nano métrique et en ce que ledit composé est lié de manière covalente via une réaction de transacylation à ladite écorce lipidique solide. Elle vise, en outre, un procédé de préparation de telles capsules.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13682 [3]
Numéro(s) de priorité	0952048 31.03.2009 FR
Date de dépôt	30/03/2010

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/j.benoit/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=10570](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=10570)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua13682>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)